

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93  
Казахстан (772)734-952-31

## Origo Tig 3000i AC/DC, TA24 AC/DC

### Профессиональные сварочные аппараты для ответственной ТИГ сварки

#### Разработан для высококачественной ТИГ сварки

Этот сварочный аппарат обеспечивает отличное зажигание и стабильную дугу, как на постоянном, так и на переменном токе. Может высококачественно сваривать любой материал различной толщины.

#### Сварка переменным током с функцией Qwave

Одной из наиболее важных задач сварочных аппаратов ТИГ сварки является обеспечение стабильной дуги.

Аппарат Tig 3000i имеет функцию Qwave, обеспечивающую отличное управление дугой и низкий уровень шума, не снижающие в то же время качества сварки.

#### Легкость использования

Высокая производительность и качество сварки являются достоинством этого аппарата. Панель управления аппарата Origo TA24 AC/DC позволяет упростить все необходимые функции для ТИГ DC (ТИГ Пост, ток), AC/DC (Пост./Перем. ток) и MMA сварки. Все параметры представлены так, что ввести их легко и просто.



#### Область применения

- Ремонт и обслуживание
- Промышленное производство и строительство
- Обработка промышленности
- Судостроительные верфи и морские платформы
- Электростанции
- Транспортное машиностроение



- Аппарат разработан для высококачественной ТИГ сварки всех типов материалов.
- Qwave - функция, обеспечивающая высокую стабильность дуги переменного тока и низкий уровень шума.
- Частота переменного тока и сбалансированное управление обеспечивает оптимальные параметры сварочной ванны.
- Импульсная ТИГ сварка постоянным током обеспечивает легкость управления величиной тепловложения и сварочной ванной.
- ESAB 2 программируемая функция: возможность предварительного программирования и изменение программ в процессе сварки.
- Легкость применения: все параметры представлены в легком для понимания виде.
- MMA сварка - функции Hot start (Горячий старт), Arc force (Сила дуги), и переключатель polarity.



**Origo Tig 3000i AC/DC** - аппарат для применения в промышленности и ответственного ремонта на двухколесной тележке.

**Tig 3000i, AC/DC:**

Диапазон регулирования тока TIG AC/DC	4-300
Диапазон регулирования тока (ММА сварка)	16-300
Напряжение питающей электросети, В	400/3
Предохранитель, А	20
Сечение сетевого кабеля, мм <sup>2</sup>	4x1.5
Макс. сварочный ток/напряжение	
ПВ 35%, TIG	300/22
ПВ 60%, TIG	240/19,6
ПВ 100%, TIG	200/18
Время нарастания тока, с	0-10
Время спада тока, с	0-10
Подача газа после гашения дуги, с	0-25
Длительность импульсов постоянного тока, с	0,01-2,5
Частота режима переменного тока, Гц	10-150
Баланс режима переменного тока, %	50-98
Напряжение холостого хода, В	54-64
Коэффициент мощности при ПВ100% (TIG сварка)	0.72
КПД при ПВ100% (TIG сварка), %	67
Класс защиты	IP23C
Размеры, мм (д x ш x в)	652x412x423
Масса, кг	42

**Блок водяного охлаждения CoolMidi 1000:**

Охлаждающая способность, Вт	1600
Объем охлаждающей жидкости, л	4.2
Макс. расход, л/мин	4
Макс. давление ( 50/60 Гц), бар	3/3.8
Масса, кг	19/23
Размеры, мм (д x ш x в)	710x385x208

**Информация для заказа**

Origo Tig 3000i TA24 AC/DC	0459 735 880
Блок охлаждения, CoolMidi 1000	0459 840 880
Тележка 2х-колесная	0459 366 890
Тележка 4х-колесная, комплект	0460 060 880
Дистанционное управление AT 1 CAN	0459 491 883
Дистанционное управление AT 1 CoarseFine	0459 491 884
Дистанционное управление Foot FS 002 CAN	0349 090 890
Соединительные кабели дистанц.	
5 м CAN	0459 554 880
10 м CAN	0459 554 881
15 м CAN	0459 554 882
25 м CAN	0459 554 883
ТИГ горелки:	
ТХН 250w, 4м	0460 013 840
ТХН 250wF, 4м	0460 013 841
ТХН 200	0460 012 840
ТХН 200F	0460 012 842

**Объем поставки:** 5 м сетевой кабель, 2 м газовый шланг с двумя хомутами, обратный кабель 4,5 м

**Качественные аксессуары для опытных сварщиков**

ЭСАБ предлагает широкий выбор аксессуаров для сварки. Полный перечень и описание представлены на нашем сайт

**Непревзойденное обслуживание и поддержка**

Наши обязательства по оказанию необходимой поддержки вступают в силу немедленно после получения вашего запроса. Мы стараемся предложить на шим заказчикам самый высокий уровень послепродажного обслуживания. Наши опытные сервисные специалисты всегда готовы оказать вам помощь в обслуживании, калибровке, наладке и усовершенствовании оборудования и программного обеспечения.

Сервисная служба предложит вам готовые решения по модернизации существующего оборудования. ЭСАБ производит высококачественные запасные и расходные части. Различные платы, модули и другие компоненты любого оборудования ЭСАБ поставляются по вашей заявке в кратчайшие сроки.

ЭСАБ постоянно совершенствует уровень подготовки своих сервисных специалистов. Покупателям, имеющим свою сервисную службу, ЭСАБ предлагает специальную программу подготовки.

По вопросам обслуживания и комплексного решения ваших проблем обращайтесь в филиалы ЭСАБ или к нашим дистрибьюторам.

<https://esab.nt-rt.ru> | [eba@nt-rt.ru](mailto:eba@nt-rt.ru)

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Россия** (495)268-04-70

**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93  
**Казахстан** (772)734-952-31